Index of Claims

	••			
App	licatio	1/Con	trol N	0.

10/806,989

Examiner

Nam Huynh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AHYA ET AL.

Art Unit

2643

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

Claim																					
1   \( \)   51   52   53     3   \( \)   53   54   54   55   66   54   55   56   57   57   58   55   56   57   57   57   58   59   59   59   59   59   60   60   61   61   62   63   61   62   63   64   64   64   64   64   65   66   67   68   66   67   68   69   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   78   78   79			<del></del>	Date	[				aim	Cla				e_	Date	[				im	Cla
2									Original	Final									11/14/05	Original	Final
3   \( \lambda \)	$\neg$	П						П							Т		Г				
4   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     61   60     11   √     62   63     13   √     65   63     16   √     16   √     18   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   74     25   75     26   76     27   79     30   80     31   81     32   82     33   84																					
5   \lambda   \lambda																					
6   \$\forall		Ш								<u> </u>						_	_	_			
7   \$\frac{1}{8} \times \frac{1}{3}\$     9   \$\frac{1}{3}\$     10   \$\frac{1}{3}\$     11   \$\frac{1}{3}\$     13   \$\frac{1}{3}\$     14   \$\frac{1}{3}\$     15   \$\frac{1}{3}\$     16   \$\frac{1}{3}\$     16   \$\frac{1}{3}\$     17   \$\frac{1}{3}\$     18   \$\frac{1}{3}\$     19   \$\frac{1}{3}\$     20   \$\frac{1}{3}\$     21   \$\frac{1}{3}\$     22   \$\frac{1}{3}\$     23   \$\frac{1}{3}\$     24   \$\frac{1}{3}\$     25   \$\frac{1}{3}\$     26   \$\frac{1}{3}\$     27   \$\frac{1}{3}\$     29   \$\frac{1}{3}\$     30   \$\frac{1}{3}\$     31   \$\frac{1}{3}\$     32   \$\frac{1}{3}\$     33   \$\frac{1}{3}\$     34   \$\frac{1}{3}\$		Ш			_					<u> </u>			<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	_	_			
8   \$\forall \$   58   59     10   \$\forall \$   60   60     11   \$\forall \$   61   62     13   \$\forall \$   63   63     14   \$\forall \$   65   66     15   \$\forall \$   66   67     18   \$\forall \$   68   69     20   \$\forall \$   70   71     22   \$\forall \$   73   72     23   \$\forall \$   75   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   32   82   82     33   34   84		Ш				_	_	$\perp$		<u> </u>		L	<b> </b>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			
9	-	Ш				_	_	$\vdash$			$\Box$	_	<u> </u>	-	┡	_	<u> </u>	_			
10	$\dashv$	Н			_			<u> </u>		-	Н	-	⊢	├	<u> </u>	-	├	-			<u> </u>
11   √   61   62     13   √   63   63     14   √   64   64     15   √   65   66     16   √   66   67     18   √   68   69     20   √   70   71     22   √   72   72     23   √   74   74     25   75   75   76     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81     32   82   82     33   84   84	$\dashv$	Н		_	_	_	_	├		├	$\vdash$	⊢	├	-	-	-	⊢	$\vdash$			
12	$\dashv$	$\vdash$	_					-		<u> </u>	-	-	├-	├-	_	⊢	⊢	-			
13   √   63     14   √   64     15   √   65     16   √   66     17   √   67     18   √   68     19   √   69     20   √   70     21   √   71     22   √   72     23   √   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84	$\dashv$	Н		_	-		H	$\vdash$		<del></del>	$\vdash$	┝	╁╾	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢			
14   √   64     15   √   65     16   √   66     17   √   67     18   √   68     19   √   69     20   √   70     21   √   71     22   √   72     23   √   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84	$\dashv$	Н		_	-	-	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	-	┢	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-
15   \lambda   65     16   \lambda   66     17   \lambda   67     18   \lambda   68     19   \lambda   69     20   \lambda   70     21   \lambda   71     22   \lambda   73     24   74   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84	$\dashv$	Н		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$		╁	╁	╌	┢	┢	┢			-
16   \$\forall \$   66   67     17   \$\forall \$   68   68     19   \$\forall \$   69   70     20   \$\forall \$   71   71     22   \$\forall \$   73   73     24   \$\forall \$   75   75     26   \$\forall \$   76   77     28   \$\forall \$   79   79     30   \$\forall \$   80   81     32   \$\forall \$   82   33     34   \$\forall \$   84   84	$\dashv$	Н		-	<del> </del>		H	$\vdash$		<del> </del>	Н	-	$\vdash$	╁	-	-	<del> </del>	┢╾			$\vdash$
17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     21   √     22   √     23   √     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84		Н	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	66		H			$\vdash$	-	┢	┢	$\vdash$			
18		Н	_	_						┢	$\dashv$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	一	H			
19 √ 69   20 √ 70   21 √ 71   22 √ 72   23 √ 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84		П			-					$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	T	$\vdash$	Н	$\vdash$			
20 √ 70   21 √ 71   22 √ 72   23 √ 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84	$\Box$	П						$\vdash$		$\vdash$	Н	1	<del>                                     </del>	H	T	$\vdash$	Т				
21	$\Box$		_			_					Н		<del>                                     </del>		$\vdash$						
22 √   72     23 √   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84		П	_								П	Т	$\vdash$	T	<u> </u>		Г				
24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84										$\vdash$	$\neg$		ऻऻ	Г			Г				
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84									73		П			П	Π	Г	Γ		1	23	
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84																					
27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84																					
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84																					
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84											Ш			乚	<u>_</u>	L	L	L	L		
30 80 81 81 82 82 83 83 83 83 84 84 84		Ш			L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					<u> </u>	_	_	L	_	L	L		<u> </u>
31 81 82 82 83 83 83 83 84 84 84		Ш	_						79		$\Box$	L	_	乚	L	L	L	_	L		<u></u>
32 82 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84								ļ		L	Ш	_	L	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L	L	L.		<u> </u>
33 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	$\dashv$	Ш		_			L	_		ļ	Ш		┡	┡	_	▙	<u> </u>	_	<u> </u>		
34 84	_	Ш					_	<b> </b>		<u> </u>	Н	_	┡	├	<u> </u>	⊢			<u> </u>		
	$\rightarrow$	Н			_		_	-		<u> </u>	$\dashv$	<u> </u>	-	⊢	_	⊢					
	-	H		_	-		H	┝		<u> </u>	$\dashv$	-	⊢	├	-	-	$\vdash$	⊢	-		-
36 86	$\dashv$	Н		-	_	_	-	┝			$\dashv$	$\vdash$	├	⊢		⊢	<del> </del>	-	-		
37 87 87	$\dashv$	$\vdash \vdash$		$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	╁			$\vdash$	├-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>
38 88	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
39 89 89	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	+-		<del> </del>	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		H	-	<del>                                     </del>		<b>-</b>
40 90 90	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	1	T	$\vdash$			
41 91	$\dashv$	Н	Н		Т			П	91		Н	1	$\vdash$	$\vdash$	T	T	┢				
42 92	$\dashv$	П	$\vdash$	Г	Т	_		$\Box$	92		$\Box$	Г	$\vdash$	1	Γ	T	Г		Γ		
43 93	$\neg$	П	Т	П	Г			T	93		$\Box$	П	1				Γ		Г		
44 94 94				П	Г			Π	94			_		I						44	
45 95									95											45	
46 96 96									96							Ľ.				46	
47 97 97													$\Box$								
48 98	$\Box$							$\Box$	98		Д					匚	Ĺ			48	
49 99 99					$\Box$			$\perp$		<u> </u>	Ш	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$		_	_	<u> </u>	L		
50 100		Ш			L.	L		<u>L_</u>	100		Ш	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	L		L_	L	50	L

Cla	aim				[	Date				
<u>a</u>	Original									
Final	.g									
-	0									
	51			$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	_
<u> </u>	51 52	-	_	$\vdash$		-	-	$\vdash$		⊢
-	52		_	⊢	_	_	-	_	-	-
-	53	_		H		-	-	_	_	
<del></del>	53 54 55	<u> </u>	_	$\vdash$			_	$\vdash$		
<u> </u>	55	_	<u> </u>			_	_	_	_	
<u> </u>	56	_	_	_					Щ.	
	57	_		<u> </u>	_	$\Box$	$oxed{oxed}$			
	58 59									
	59						L			
	I 60									
	61						Г			
	62									
	61 62 63			Г			Γ			
	64 65		Т				T			
	65	$\vdash$	Т				Г	П		
	66	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	67	_	$\vdash$			_	┢			
$\vdash$	68	_	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$		-	-
$\vdash$	60	⊢	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢
-	69 70 71	⊢	⊢	-		┡	_	-	_	⊢
-	70	├	⊢	$\vdash$	_	⊢	├	<u> </u>	_	⊢
<u> </u>	70	-	_	_	<u> </u>			L	_	<u> </u>
<b>├</b>	72 73 74 75 76 77	_	<u> </u>	_	_	_	L		_	<u> </u>
<u> </u>	73	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	_	_		<u> </u>
<u> </u>	74	_	_	_	_	_				<u> </u>
	75		_	L.		<u> </u>	_			
<u></u>	76	_	L.	Ь.	_	L	_			
	77	<u> </u>					_			<u> </u>
	78 79									
	79									_
	80 81									
	81									Г
	l 82									
	83									
	83 84 85									
	85									
	86						Г			
	86 87	Г	Г				Г			
	88	$\Box$			Г		$\vdash$			
	89	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>
	90	$\vdash$	Ι-	T	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	91	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	┢─	├-	$\vdash$	H	_
	92	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	93	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢═	$\vdash$	-	_
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	-	<del> </del>
-	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>
<del></del>	92	$\vdash$	<del>  -</del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-
-	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>
<b>—</b>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
ļ	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	99	L	<u> </u>	<b>!</b>	_		<u> </u>	L	L_	<u> </u>
1	100	1			ı		ı	1 3		

C	Date									
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104 105									
	105									
	106									
	107									
	108						ot			Ш
	109									
	110									
	111				L				<u> </u>	
	112								L	
	112 113	_	<u> </u>		L			<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	114									Ш
	l 115 i			$\Box$						
	116 117		L		L					
	117									
	118									
	119				Ĺ					
	120 121 122									
	121	L				_				
	122									
	123	_		L			_			Ш
	123 124 125									
	125		L	L		_	_		L	
	126	L	L	L	L	匚	匚		<u> </u>	Ш
	126 127 128 129 130	L	L			_				
	128	L	<u> </u>							Ш
	129					L				Ш
	130	<u>_</u>	L	_	L	L	<u> </u>	_		Щ
	131	L_	L	L	L	匚		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132		L	L	匚	L	L	_	L	Ш
	133	<u> </u>	_	L	L	匚	<u></u>		匚	Ш
	134 135	_	L	L	L	L		_	L	Щ
	135	_		ᆫ	_	匚	<u> </u>			Ш
	136	<u> </u>	_		_	L			_	Ш
	137	<u> </u>	L_	$\vdash$		<u> </u>		_	_	Ш
	138	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		_	Ш
	139	<u> </u>	<u>L</u>		_	L			L	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш				
	141	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
	142	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	143	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	⊢	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	┞	<u> </u>	$\vdash$	_	Щ
	146	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	150	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	L.,	Ш